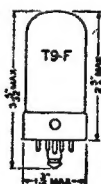


6-AE

Sylvania  
**TYPE**  
**LOKTAL 7B5**  
 AMPLIFICATEUR  
 DE PUISSANCE



**CARACTERISTIQUES**

Tension chauffage (nominale) CA ou CC ... ..  
 Courant chauffage (nominal) ... ..  
 Ampoule ... ..  
 Culot : loktal 8 broches ... ..  
 Position de montage ... ..

7,0 volts  
 0,425 ampère  
 T9-F  
 6-AE  
 Toutes

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	...	...	6,3	6,3	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	...	...	0,4	0,4	0,4	0,4 ampère
Tension plaque	...	...	100	135	180	250 volts max.
Tension écran	...	...	100	135	180	250 volts max.
Tension grille	...	...	-7	-10	-13,5	-18 volts
Courant plaque	...	...	9,0	12,5	18,5	32 ma.
Courant écran	...	...	1,6	2,2	3,0	5,5 ma.
Conductance mutuelle	...	...	1.450	1.600	1.850	2.200 $\mu$ mhos
Facteur amplification	...	...	150	150	150	150
Impédance de charge	...	...	12.000	10.400	9.000	7.600 ohms
Puissance modulée*	...	...	0,33	0,75	1,5	3,4 watts

\* Distorsion harmonique totale pour puissance modulée donnée 10 %.

(Voir page 9 pour interprétation conditions limites de fonctionnement.)

### APPLICATION

Sylvania type 7B5 est un LOKTAL pentode ayant des caractéristiques identiques à celles des types 6K6G et 41, excepté pour la tension nominale de chauffage. Pour tous autres renseignements et applications, voir types 6K6G et 41.